Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/821,159	BARTHEL ET AL.	
Examiner	Art Unit	

Rejected - (Through numeral)
Cancelled

Allowed ÷ Restricted

Non-Elected

I Interference

Dennis M. Butler

A Appeal
O Objected

2115

		Щ					J			L
Cla	im	Date								
Final	Original	11/26/04								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	=			_					
	2	ī								
	3	Π			Г	Г	Г			
	4	Π								
	5	1								П
	6	=								П
	7									П
	8	=								П
	9									
	10					L				
	11	Ш		_	_	_	_	_		
	12	Ц,								
	13	V				_		_		Ш
	14	=					_		_	
	15		<u> </u>	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	16		_	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	17	H			├-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
_	10		-		_	-	┝	⊢	$\vdash$	$\vdash$
	20		-	-		<del> </del>			-	Н
	21					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	22		H							H
	17 18 19 20 21 22 23 24									
	24									
	25 26 27									
	26	L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	27			_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	28	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<del> </del>	├-	
	28 29 30 31			-		├	-	⊢	┝	Н
	31			$\vdash$		├	-	┝		$\vdash$
	32			H	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>		H
	33									H
	33 34 35 36 37									П
	35									
	36							Ĺ		
	37	Ш		L		L		_	L.	Ш
	38	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	39		_		<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	40 41	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del>                                     </del>	42	H		H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	43			$\vdash$		$\vdash$		Н		Н
	44					Г				Н
	45					Ľ				
	46									
	47									
	48									Ц
$\vdash$	49	Щ				_				Ш
L	50	Ш							L	

Cla	aim				-	Date	e			
	l				l					
<del>-</del>	Original									
Final	<u>:</u> j									
"	Ιŏ									
	I			<u> </u>			_			L
	51				L	匚	匚			L
	52									
	51 52 53									
	54		Т	Г	Г		Г		_	
	55		-	<del>                                     </del>	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	54 55 56		$\vdash$	╁		$\vdash$	$\vdash$			
-	57		⊢	⊢	H	⊢	┢			-
	57		⊢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	_		
	58	_	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡
	59		_	_		<u> </u>				
	60				L	_				
	61	L	L	L	L	L	L	L	L	
	62		I							
	62 63	Т	$\vdash$			Г	Г		T-	
	64		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$		
$\vdash$	65	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$
$\vdash$	65 66	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-	<b></b>
<u> </u>	00	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	₩	L		$\vdash$	_
	67	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	68	L	_				L	L.	<u></u>	
1	68 69 70						L.		<u> </u>	
	70	Г		Г				_		
	71 72							Т		
	72		$\vdash$	H				$\vdash$		
	73	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	╁	Н	⊢	┢	$\vdash$
	73 74	├	⊢	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	_
	74	_	<u> </u>	-	L	_				
	75	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			_
	76 77		L.	L		_	<u> </u>			
	77									
	78									
	79			Г						
	80		ı				$\vdash$	-		
	81		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
-	92			┢		-	-		-	$\vdash$
-	82 83	·	_	⊢	-	-	┝		⊢	$\vdash$
<u> </u>	83	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
ļ	84 85	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	85		<u></u>	匚	<u></u>	<u></u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	
L	86	L	L	L	L		L	L	L	
	87					Г				
	88			Г	Г	<del>                                     </del>	Г	Г	Г	$\Box$
	89	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b>—</b>	90		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-
		-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	91		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u> _	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	93			L_	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	L_		
L	94	LĪ	L	L	L					$L^{-1}$
	95									
	96	П		Г				Г	Т	
	97	Н			$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
		Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	99	H	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	<u> </u>	Н
نـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	100		L	L		L			L	

	l		•						ı	
CI	aim	Date								
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103			_		_		L		Ш
	104		_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	105 106			┝	_	⊢	$\vdash$	┝	⊢	Н
	107		-			_	-	ļ <u>.</u>		H
	108				-	┢		-		Н
	108 109		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_			H
	110									
	111									
	112		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	Щ
	113 114 115		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	114	-	<u> </u>	-	-	-		H	┝	$\vdash$
	116	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
	116 117 118	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	118	-	-	┢						
	119			T						
	119 120									
	121	_		_	_				_	
	122			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	$\vdash$
	121 122 123 124 125	-			-			$\vdash$	⊢	$\vdash$
	124	_	┝	_	⊢	⊢		-	$\vdash$	$\vdash$
	126				┢				-	-
	127		-		┢	┢═	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	127 128 129									
	129									
	130 131		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
	131	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ	ļ.,	ļ		Ш
	132	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		Н
	133 134	-		$\vdash$	<del></del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	135					<del></del>	_	$\vdash$	_	Н
	136		<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	Г	П
	137									
	138 139									
				<u> </u>	L_	ļ			<u> </u>	Щ
	140			L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141 142				-	<u> </u>	_	-	┝	$\vdash$
	143	-	-	-				-	-	-
	144	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-
	145	$\Box$	П	-	П	П				
	146									
	147									
	148	Ш		Ш						Ш
	149	$\vdash \vdash$	_				H		L	Ш
	150	لـــا					L			Ш